

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 5200751233

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 31

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	115	-1	34
	fitnes	g	101	-1	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-39	78	-31	-34	36
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.1	77	10.2	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.9	76	-0.2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	77	0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	115	-1	34
	randman	g	114	0	72	109	-1	34
	klase mesa	g	114	-1	72	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	71	95	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	106	1	83	101	0	36
	mastitis	g	101	1	58	95	0	31
	ciste	g	99	0	65	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	100	0	34
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	99	0	35
	visina križa	g	108	0	77	102	0	35
	duljina leđa	g	111	0	72	108	-1	35
	širina zdjelice	g	109	-1	70	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	73	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	34
	putice	g	93	-1	68	97	-1	34
	visina papaka	g	104	-1	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	72	101	0	34
	susp. ligament	g	94	-1	67	95	0	34
	dubina vimena	g	99	0	76	96	0	35
	duljina sisa	g	91	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	89	0	71	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	101	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	103		33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		